

Brochure produit

04.09.2026

KERN UFN 600K200IPM

Balance pour palettes avec support de charge en inox (IP67) et afficheur en inox (IP65), homologation en option

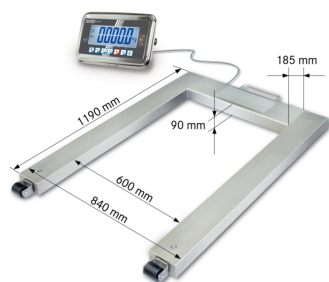
FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES

- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, etc.)
- Support de charge : inox, extrêmement résistante à la pression grâce à sa forte épaisseur
- 4 capteurs acier revêtus de silicone, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- Afficheur : détails voir KERN KFN-TM
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
- Pesée avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal optique et acoustique assiste le contrôle rapide des marchandises sur palette
- Totalisation des valeurs des poids

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 267×173×93 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Poids net env. 55 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

Industrie alimentaire Industrie Production Entrepôt Expédition

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

PICTOGRAMMES

De série



Option



Factory



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Longueur du câble	Dimensions surface de pesée	Poids net env.
UFN 600K200IPM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1190×840 mm	55 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CFS-A04	Câble d'interface RS-232 en Y CFS-A04
GAB-A04	Batterie GAB-A04 (Pb)
KFB-A03	Ensemble Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Module analogique KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Module analogique KFB-A05 (4 – 20 mA)
KFN-A01	Interface RS-232 KFN-A01
PFB-A03	Bloc d'alimentation PFB-A03 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz UK)
PFB-A04	Bloc d'alimentation PFB-A04 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V US)
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02

SOFTWARE

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-DLS05	Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)
SCD-4.0-PRO-DL	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)

SERVICES

Modèle	Description
961-250	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-250 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-130	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-130
965-230	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-230
965-403	Rallonge de câble 965-403 (< 4 m)
965-404	Rallonge de câble 965-404 (4-7 m)
965-405	Rallonge de câble 965-405 (7-20 m)
965-430	Réglage sur une résolution supérieure avec contrôle métrologique > 350 kg - 1500 kg KERN 965-430
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-108	Extension de garantie (+2 ans) 970-108

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	KERN Communication Protocol (KCP): un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques
	Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée
	Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique
	Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
	Afficheur : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
	Capteur : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
	Boîtier de jonction : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS
	Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique
	Expédition de palettes : le délai de préparation interne du produit est de trois jours
	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables
	Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus
	Interface de données Bluetooth : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Interface analogique : pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure
	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables